Application No. Applicant(s) Index of Claims 09/972,127 Examiner Kumar et al. Art Unit 3627 O'Connor (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** 

		= Allowed					] [				Restricted							ı	Interfer				ence		0	O Objected					
CI	aim	Γ			- (	Date	<u>—</u>					Cla	Γ	Date				е	)				Claim						Date		
Final	Original	12/3/04										Final	Original											Final	Original						
	0	÷											51												101						_
<u> </u>	2	$\sqcup L$		<u> </u>	<u> </u>		ļ		L				52	L				L		<u> </u>	L				102	_	_	匚			
<u> </u>	3	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				$\perp$	53	<u> </u>				_		L	<u> </u>			ļ	103					$\perp$	
<u> </u>	4	Щ		┡	├-	<u> </u>	▙	L	_		1	$\vdash$	54	_					_		Щ				104		_			_	
<u> </u>	5	Н		┝	<del> </del>	<u> </u>	├	├_				<u> </u>	55	<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>	ļ.,				105		_			$\perp$	_
	6	Н	_	-	⊢	⊢	├-	├-	<u> </u>		-		56	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_			106		-				_
$\vdash$	7	Н	_	┢	$\vdash$	├-	╀	-	H	_	-		57	_	-		-		├	├	⊢				107	_	-	<u> </u>		$\dashv$	
<b>—</b>	8	Н	_	┢	$\vdash$	├	├	⊢			-	<u> </u>	58 59	-					├	$\vdash$	-			_	108 109		-	-		-	_
-	10	H		╁╌	-	├	╁	$\vdash$	-		1	$\vdash$	60		-		$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	_			110	-	┝	H	_	$\dashv$	_
$\vdash$	11	╁		H	╁	┢╌		-		_	1	<b></b> -	61	┢╾		-	┢	-	<del> -</del>	$\vdash$	$\vdash$	-			111	-	-	┝		-	_
	12	Н	_	╁	$\vdash$	┢	╁╌	-	H	-	1	$\vdash$	62	├-	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				112			$\vdash$		$\dashv$	_
	13	H	_	┢	-	┪	╁	$\vdash$			1		63	-	-	_				-					113		-	$\vdash$		-	_
	(14)	H		┢	$\vdash$	T	T	_	_		1		64	<del>                                     </del>			$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$				114		-			$\dashv$	-
	15	H		T			一				1		65						T	$\vdash$	-				115				_	$\dashv$	_
	16	T		T	T						1		66					_	_						116					$\exists$	_
	17	П		T	Ī	Π	T				1		67							Г	Г				117					$\neg$	_
	18	П		П			Π	Π			1		68												118		Г			$\neg$	_
	19										]		69												119					$\neg$	_
	20						L				]		70												120						
	21	Ш									]		71	_											121						
	22	Щ	_		<u>L</u>		<u> </u>				]		72					L							122						
<u> </u>	23	Щ			L	_		L					73	_			L	L	Ļ						123						
<u> </u>	24	Ц.	_	_	$\vdash$	<u> </u>	╙	_			1		74				_	_	L	_					124			_		_	
	25	Щ.	_	┡	┡	上	┞	<u> </u>	_	_		$\vdash$	75	<u> </u>			<u> </u>		L	<u> </u>					125	_	_				
-	26	╨	_	<u> </u>	├	⊢	⊢	_	<u> </u>			<u> </u>	76	┡			<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>				126	_	<u> </u>			$\dashv$	_
-	27	H	-	├	┢	┝	├-	_	<u> </u>		1	$\vdash\vdash$	77	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		_		_			127	_	_	_		_	_
-	(28) (29)	+	-	├─	├-	⊢	├	-	$\vdash$		ł	$\vdash$	78	├-	-		-		H	_				<u> </u>	128		_	<u> </u>		$\dashv$	
-	30	Ξ	_	├	╁	⊢	⊢	├—	⊢	_	ł	$\vdash$	79 80	┝	<u> </u>		├	$\vdash$	$\vdash$	-	H			├	129		<u> </u>	H			_
<u> </u>	31		_	┢	⊢	┢	⊢	┝╌	-		ł	$\vdash$	81	├		_	$\vdash$	-	-	├	Н			├	130 131	_	⊢	⊢		$\dashv$	_
-	32	$\vdash$		$\vdash$	┝	┢╌	┝	├-	$\vdash$		ł	-	82	├	-			$\vdash$	-	├	Н	_		<u> </u>	132	_	⊢	-	_	$\dashv$	_
-	33	-		$\vdash$	H	-	┢	┢┈	$\vdash$		ł		83	$\vdash$	_	_	┢		$\vdash$	┢╌	Н			<b>-</b>	133		⊢	H		$\dashv$	_
	34			$\vdash$	$\vdash$	Н	H	H			1		84			_		<del>                                     </del>		┢	H				134		┝	H		$\dashv$	_
	35			1	-	Г	┢			_	ĺ		85				$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н				135	-	$\vdash$	H		$\dashv$	_
	36			Г	İ		T				1	_	86		$\vdash$					<u> </u>	П				136	$\vdash$	$\vdash$		_		_
	37					Г	Γ						87	$\vdash$	Г					_					137		$\vdash$			_	_
	38			Г	Г		Г				1		88	Π							П				138						_
	39				Γ						1		89												139						_
	40			L									90												140			П			
	41			L	<u> </u>	L	_		L.,			<u> </u>	91	L.											141						
<u> </u>	42	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			l	<u> </u>	92	<u> </u>	Ш		L.	L	Ш		Щ				142			$\Box$		$\bot$	
	43	Ш		<b>—</b>	$oldsymbol{oldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	<u> </u>		_		Į	oxdot	93	L		$oxed{oxed}$	L.	Щ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Щ			ļ	143		_	$\Box$		_[	
<u> </u>	44	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\vdash \dashv$	94	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	Щ				144		_	$\sqcup$	Ц	$\perp$	_
	45	Н	_	├-	-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_			95	<b>—</b>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ				145	Щ	_	$\vdash$		4	
<u> </u>	46	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	⊢		_	Н	_		$\vdash \vdash$	96	<b>—</b>	<u> </u>	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	_			146			Ш	Щ	$\dashv$	_
<b> </b>	47	Н	_	-	$\vdash$	├	<del> </del>	$\vdash$	Н		1		97		Н	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_		<u> </u>	147		_	$\vdash$	_	_	
-	48	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	98	<del> </del>	Ш	_	٠	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	4			148			$\vdash$	-	$\dashv$	_
-	49	$\vdash$		-	├-	<b>—</b>	<b>!</b> —	$\vdash$	Щ	_	l	⊢⊢	99	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	Ш	Ш	Ш	L_	$\sqcup$	_			149			L	_	$\perp$	_

100

49 50

150